

旺宏電子
2017年第三季法人說明會

October 26, 2017



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

免責聲明

本簡報與會議中之討論內容包含有關於旺宏電子(股)公司營運、財務狀況與對未來預期之前瞻性描述，此前瞻性描述將受到已知與未知不確定因素與風險的影響，而造成實際結果與前瞻性描述中預期或暗示的結果可能存在重大差異。

前述之不確定性因素與風險包含但不限於競爭產品/價格競爭的影響、客戶對公司產品設計之接受度、公司即時的引進新技術、公司對新產品的即時量產能力、整體半導體產業供需的轉變、產能過剩、產能供給、終端市場的財務狀況及其他等等風險。

本簡報與會議內容中之前瞻性描述乃反映目前本公司對整體營運之看法，旺宏電子(股)免除日後更新、通知之責任。

2017年第三季營運概況

	2017第三季 實際營運	2017第二季 實際營運
營收淨額	NT\$10.5B	NT\$ 6.6B
營業毛利率	38.4%	33.8%
營業淨利率	20%	9%

- ✓ 營收淨額較上季增加59%，主因為客戶對各類產品的強勁需求：ROM(+209% QoQ), NAND(+100%) and NOR(+23%)
- ✓ 營業毛利率較上季增加4.6個百分點，主因為較高容量產品銷售組合及較有利的價格
- ✓ 營業淨利率較上季提高11個百分點，主因為 營業毛利增加且營業費用僅適度地增加

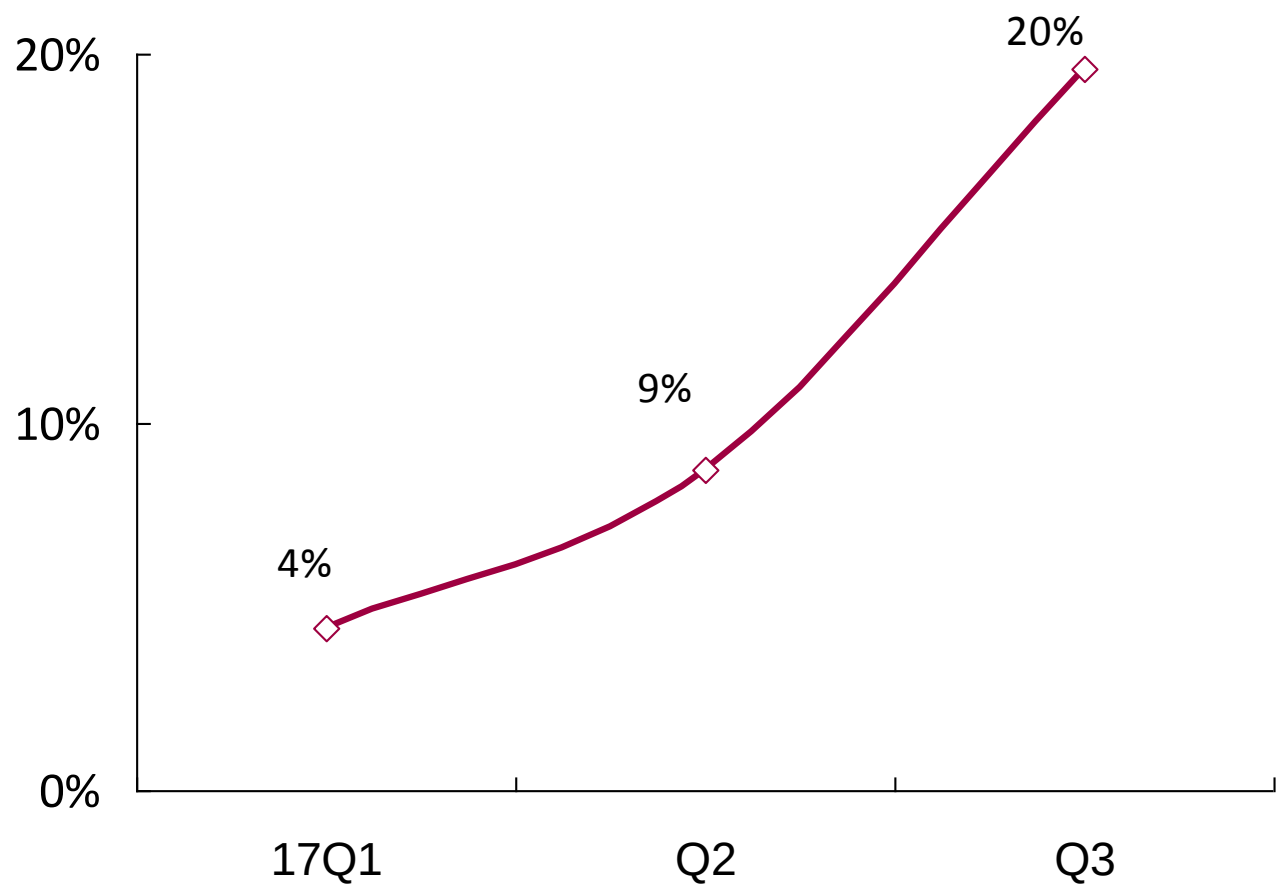
2017年第三季合併綜合損益比較表

單位：新台幣佰萬元（每股盈餘為元）

	2017/Q3	2017/Q2	2016/Q3	QoQ Change	YoY Change
營業收入淨額	10,467	6,563	7,092	59%	48%
營業毛利	4,022	2,216	2,176	81%	85%
營業毛利率	38.4%	33.8%	30.7%	4.6ppt	7.7ppt
營業費用	(1,923)	(1,631)	(1,500)	18%	28%
營業淨利	2,098	585	676	259%	210%
營業利益率	20%	9%	10%	11ppt	10ppt
營業外收(支)	30	37	(41)		
稅前淨利	2,128	622	635	242%	235%
所得稅費用(利益)	5	6	2	(17%)	124%
本期淨利(損)	2,123	616	633	245%	236%
其他綜合損益	138	107	187	29%	(27%)
本期綜合損益	2,261	723	820	213%	176%
淨利歸屬予					
本公司業主	2,123	616	633	245%	235%
非控制權益	(0)	(0)	(0)		
基本每股盈餘* -- NT\$	1.20	0.35	0.36	243%	233%
EBITDA	2,667	1,171	1,219		
流通在外加權平均股數	1,766	1,763	1,751		

*計算每股盈餘時，減資彌補虧損之影響已追溯調整

股東權益報酬率 (母公司)

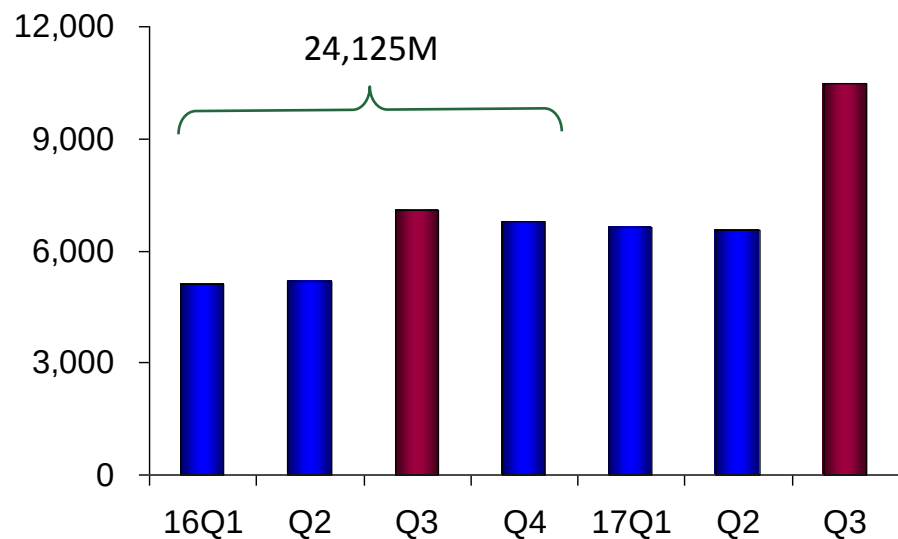


2017Q3年財務重要資訊

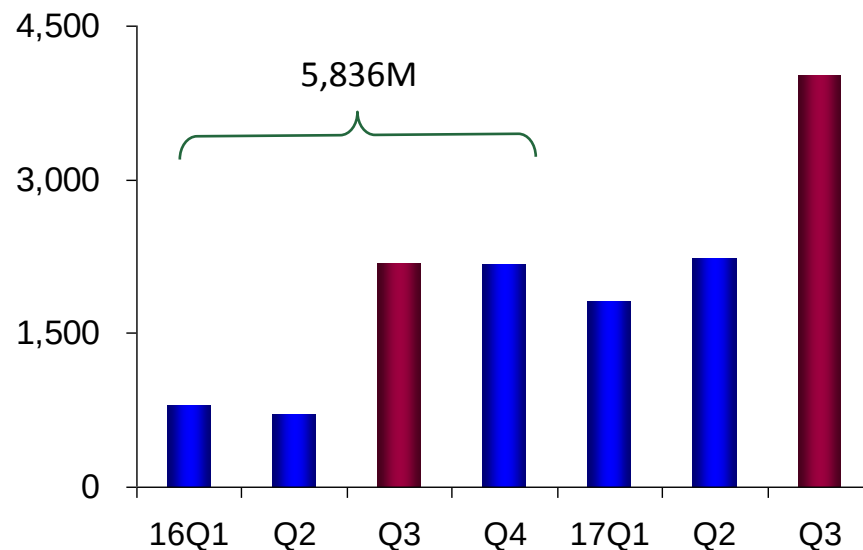
2017Q3 Sales = NTD 10,467M
+48% YoY

2017 Q3 GP = NTD 4,022M
+85% YoY

營業收入
單位：新台幣佰萬元



營業毛利
單位：新台幣佰萬元

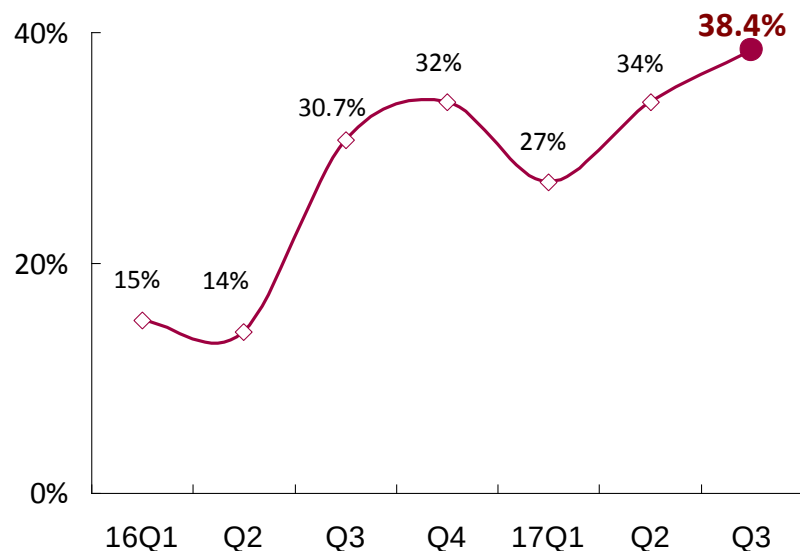


2017Q3年財務重要資訊

	2017Q3	2016Q3
營業毛利率	38.4%	30.7%
基本每股盈餘 NTD	1.20	0.36

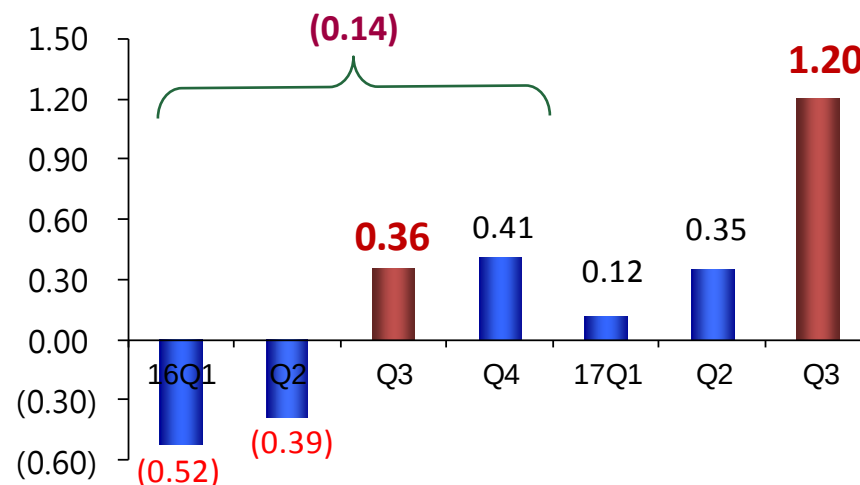
營業毛利率

GM%



基本每股盈餘 (追溯調整)

NTD



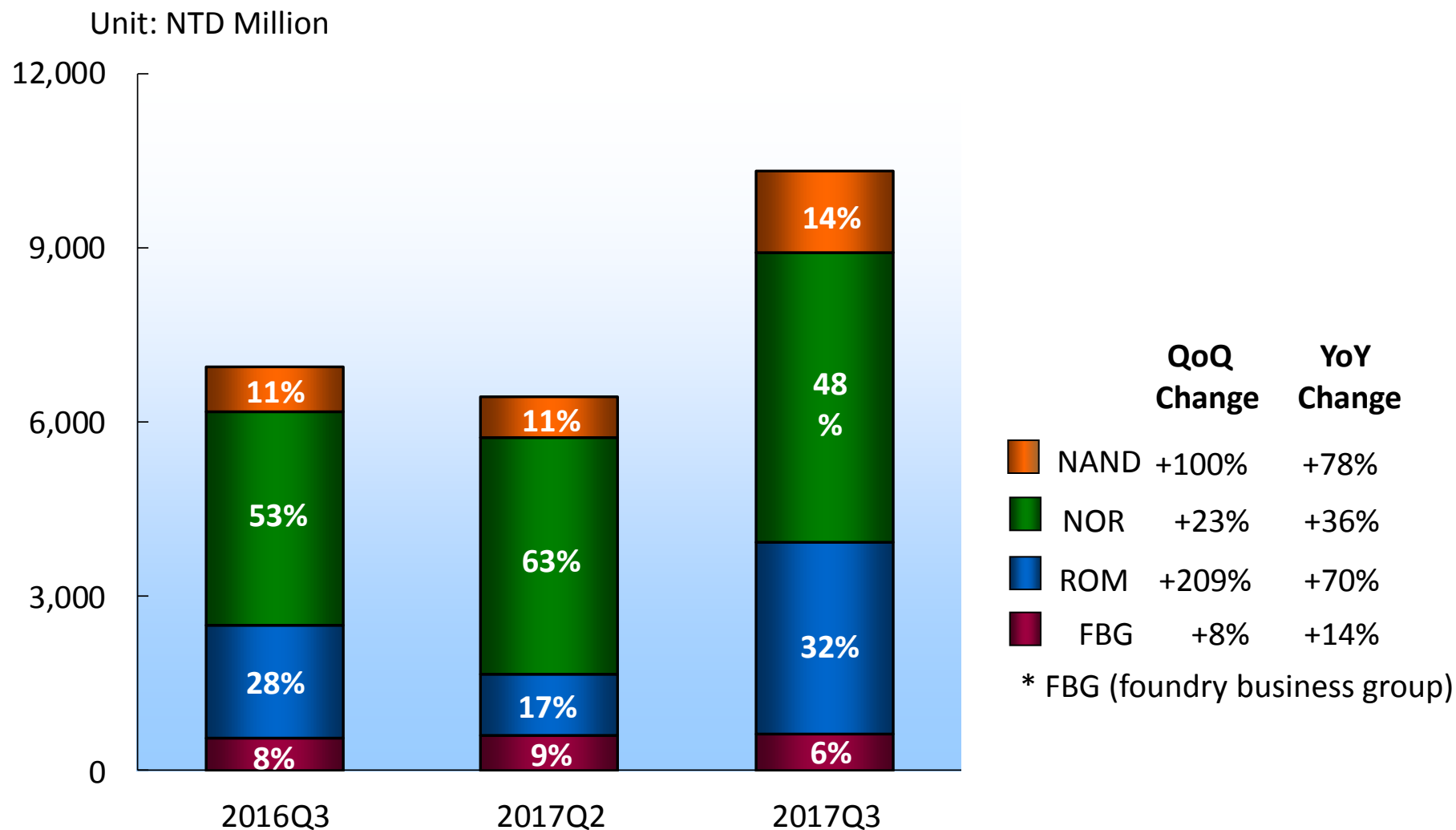
2017年第三季合併簡明資產負債表/現金流量資訊

單位：新台幣佰萬元 (每股淨值為元)

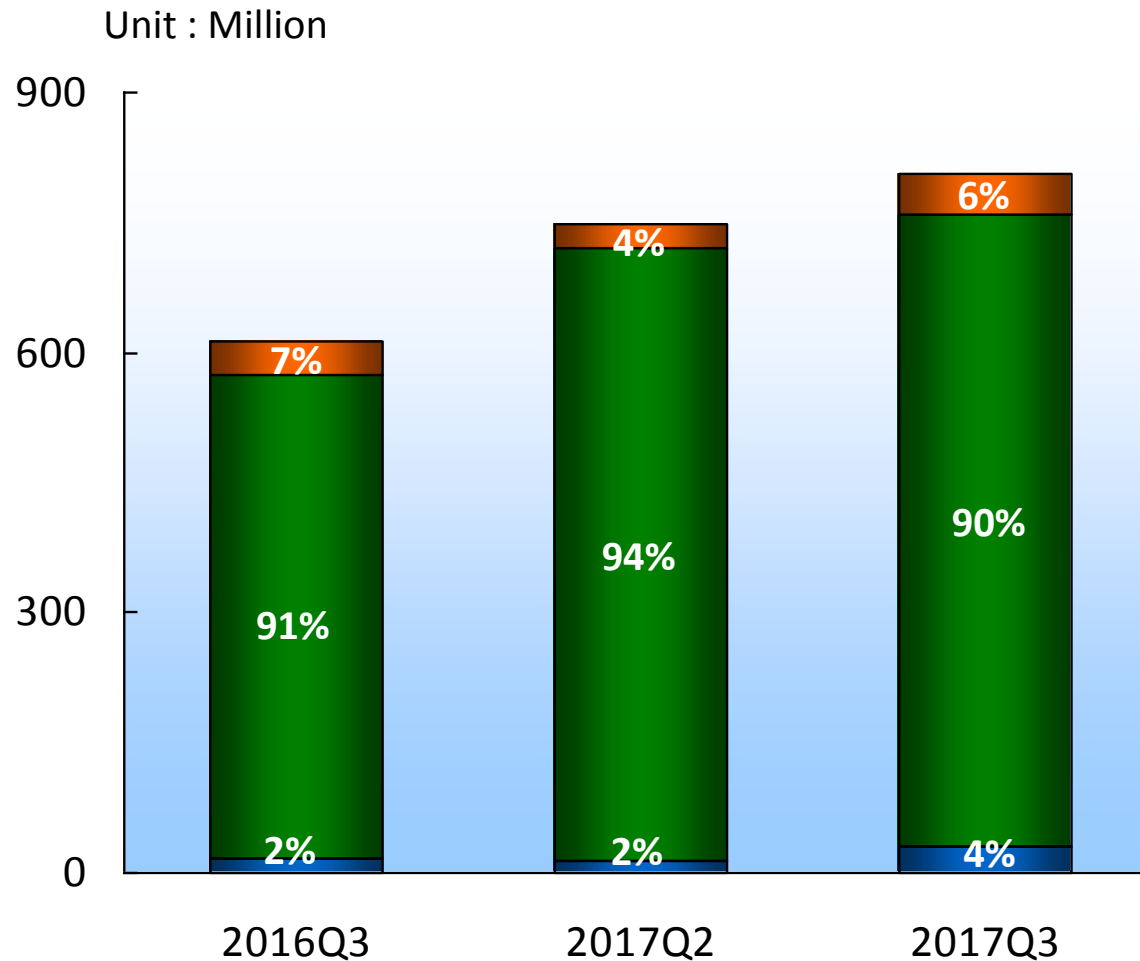
	2017/09/30	2017/06/30
現金及約當現金	6,883	5,406
存貨(淨額)	9,389	9,075
固定資產	15,490	15,204
總資產	41,361	36,980
短期應計息負債	8,233	7,822
長期應計息負債	963	1,215
總負債	19,656	17,591
股東權益	21,705	19,389
負債佔資產比率(%)	47.5%	47.6%
每股淨值(追溯調整)	12.04	10.75

	2017/Q3	2017/Q2
折舊&攤銷	488	492
資本支出	(657)	(122)
營業活動淨現金流入(出)	1,970	608

2017年第三季銷售額分析 - 產品別(母公司)



2017年第三季銷售量分析 - 產品別(母公司)



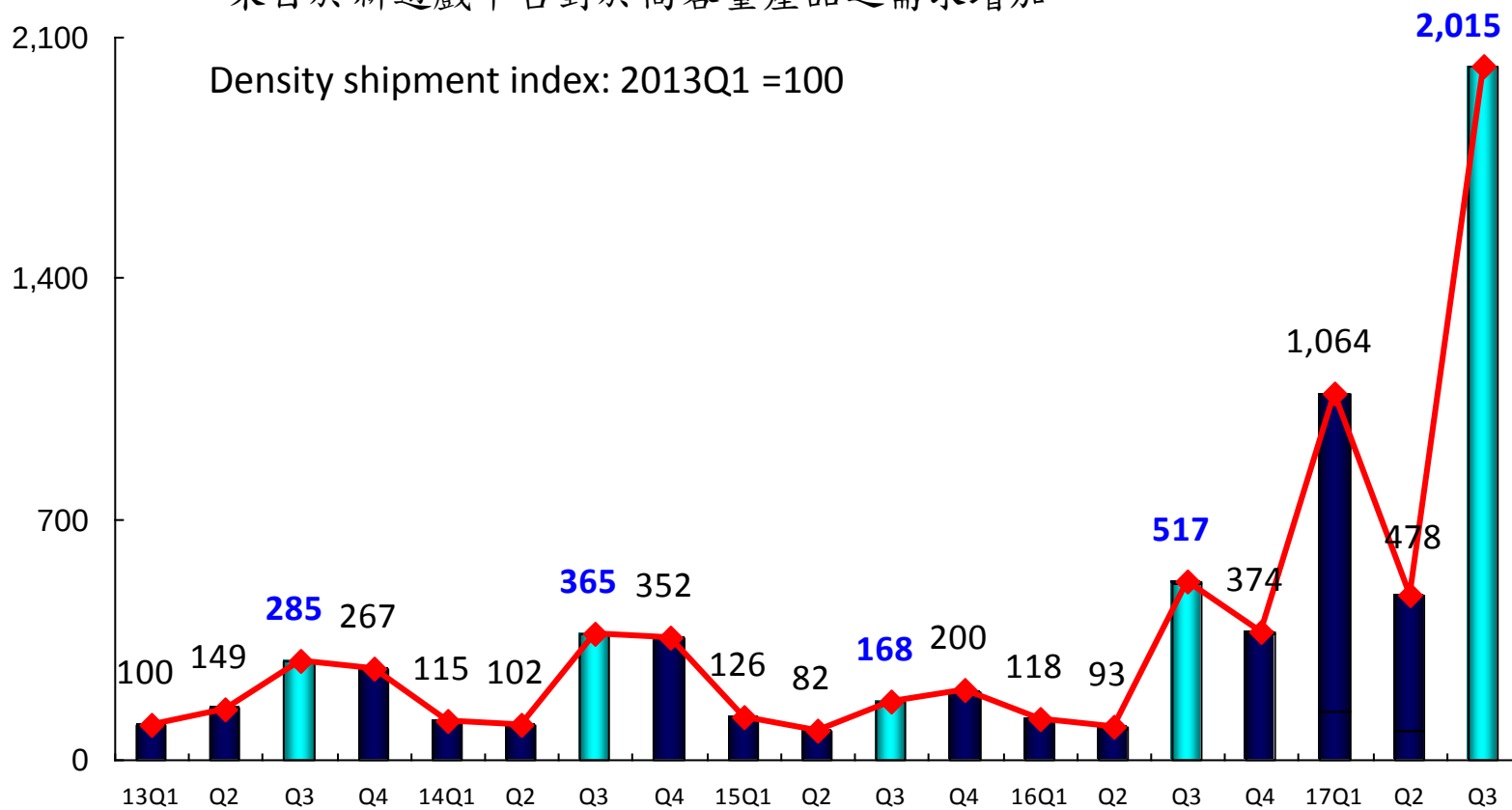
	QoQ Change	YoY Change
NAND	+55%	+12%
NOR	+3%	+31%
ROM	+142%	+98%
FBG	+3%	+20%

* Equivalent 8" WF base for FBG (foundry business group)

營運現況 - ROM

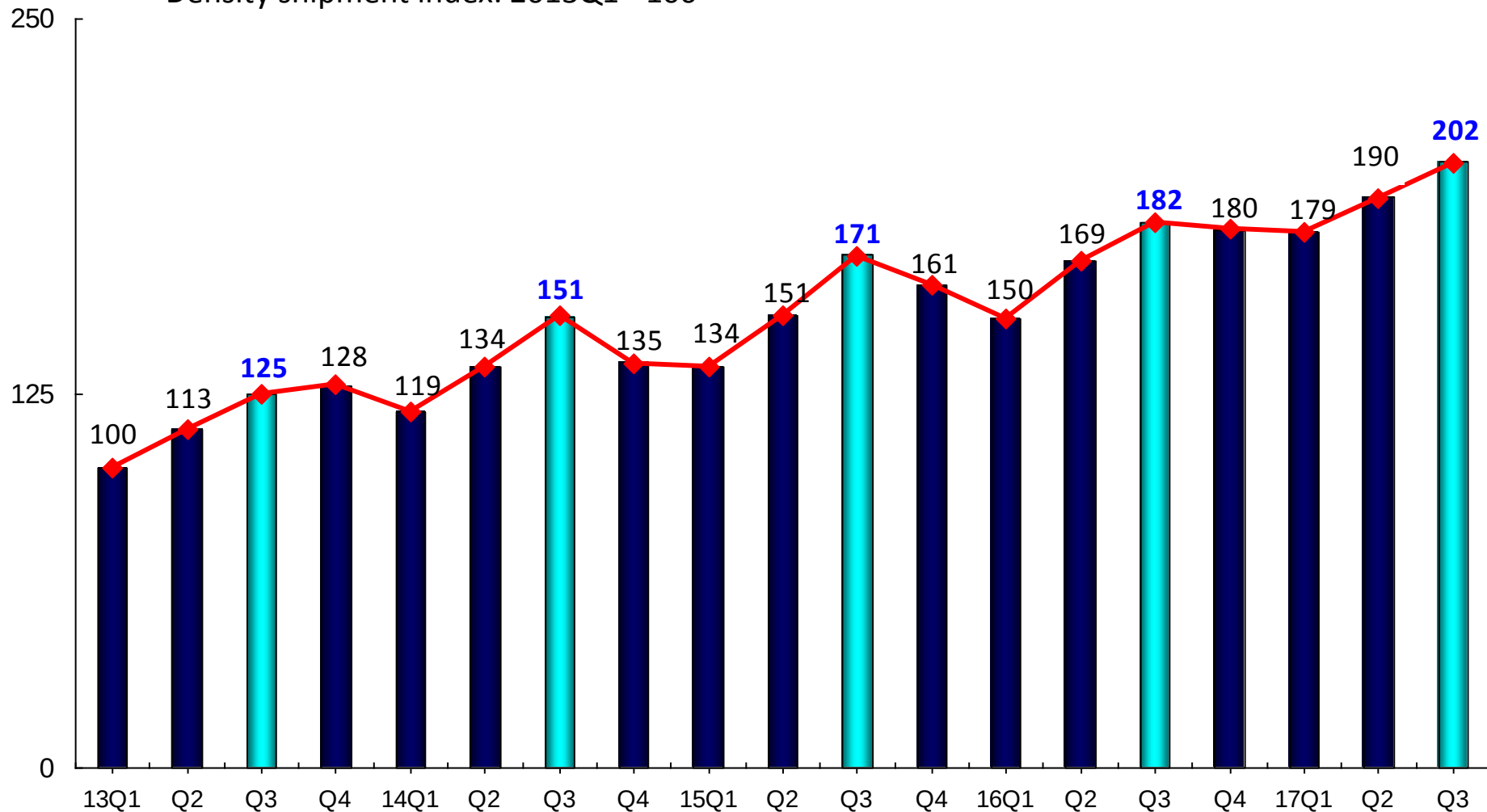
➤ ROM business

- ≥ 64Gb 容量產品佔2017年第三季ROM營收59%
- 來自於新遊戲平台對於高容量產品之需求增加



營運現況 - NOR Flash

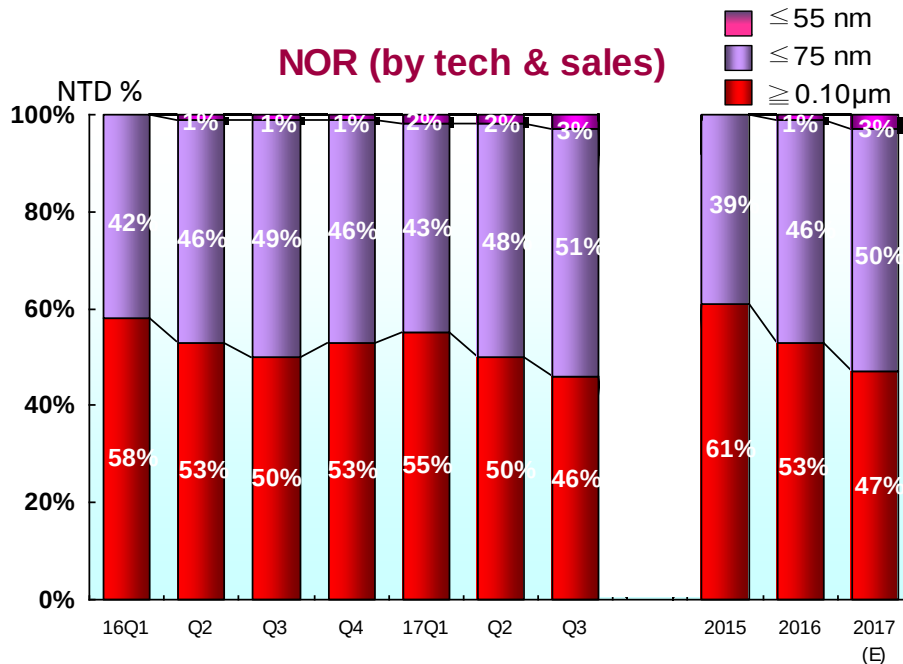
Density shipment index: 2013Q1 =100



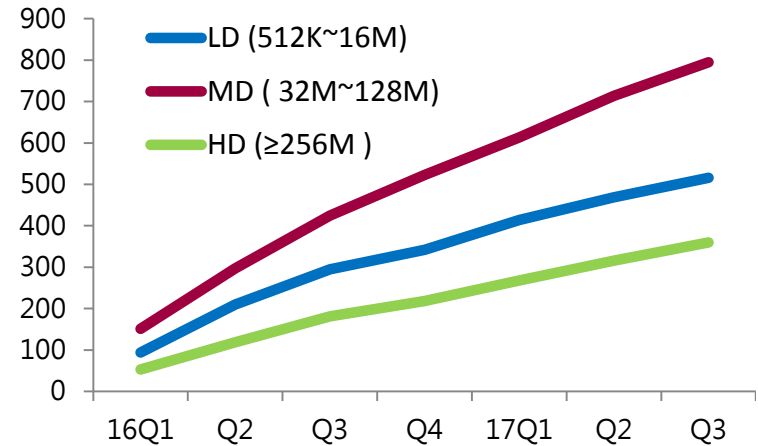
營運展望- NOR Flash

➤ NOR flash business

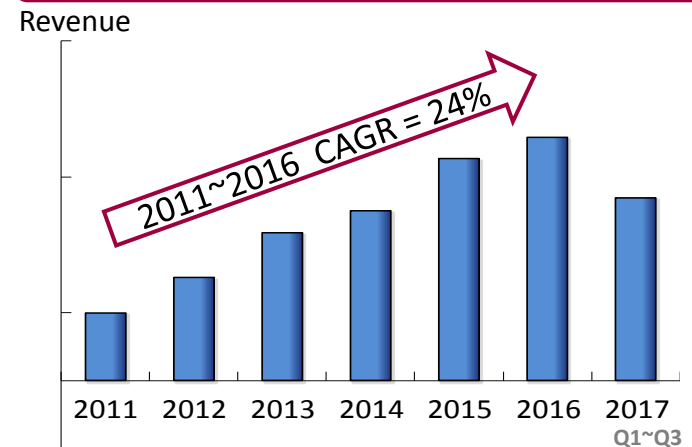
- ≤75nm 製程產品佔2017年第三季NOR營收54%
- 以業界最佳的產品品質與效能，旺宏於全球客戶獲得更多業務與市佔率
- 持續維持NOR的第一名產業地位



Accumulative design-win case count

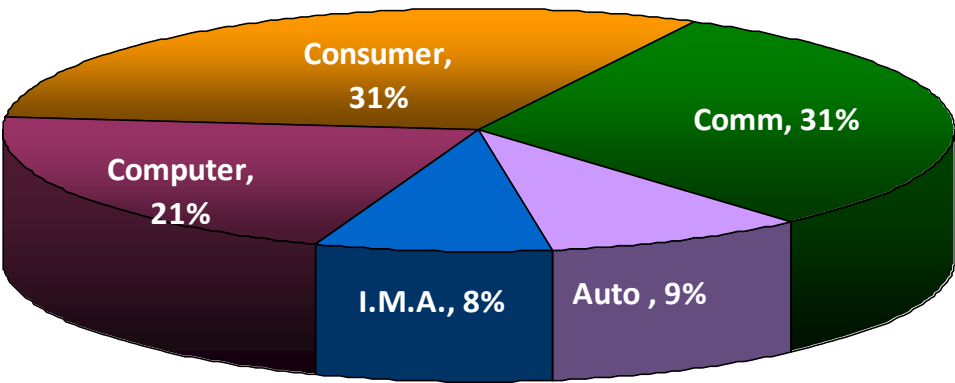


Speedy growth in automotive segment



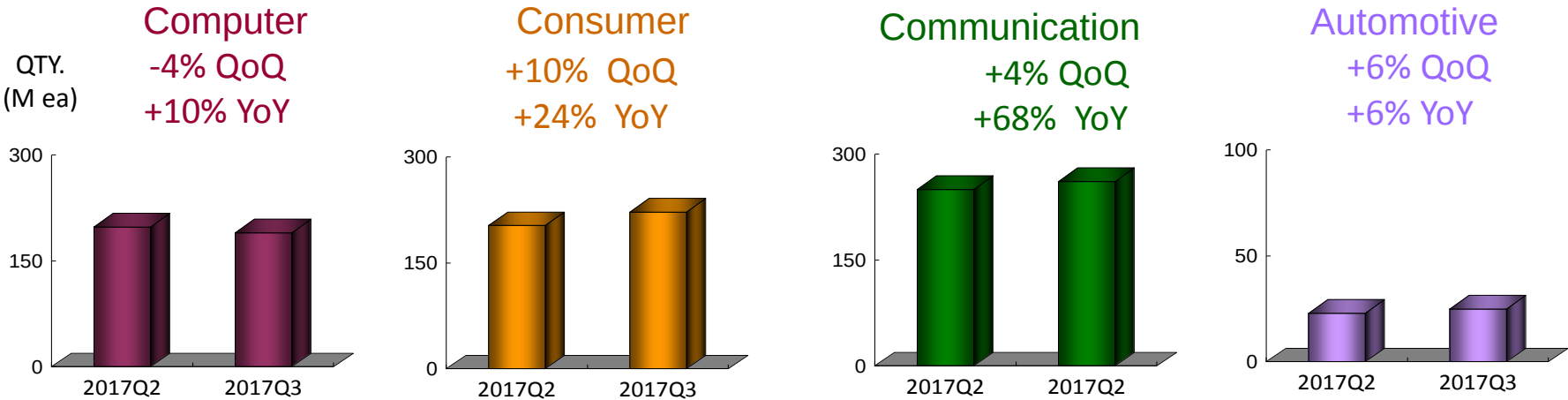
營運現況 - 2017年第三季 NOR Flash 產品應用分析

2017年第三季 NOR 營收分析



* **Comm**: including handsets
* **I**(Industrial), **M**(Medical), **A**(Aero space-defense)

2017Q3 NOR Qty breakdown



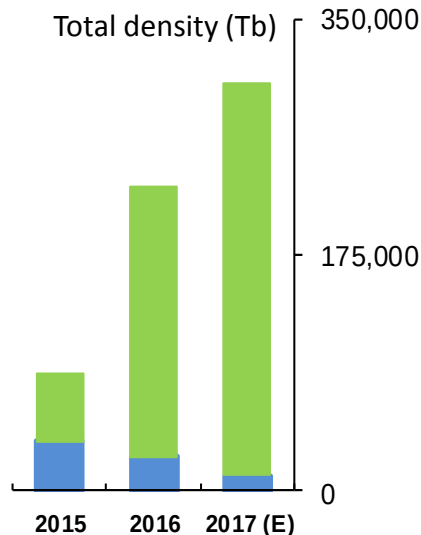
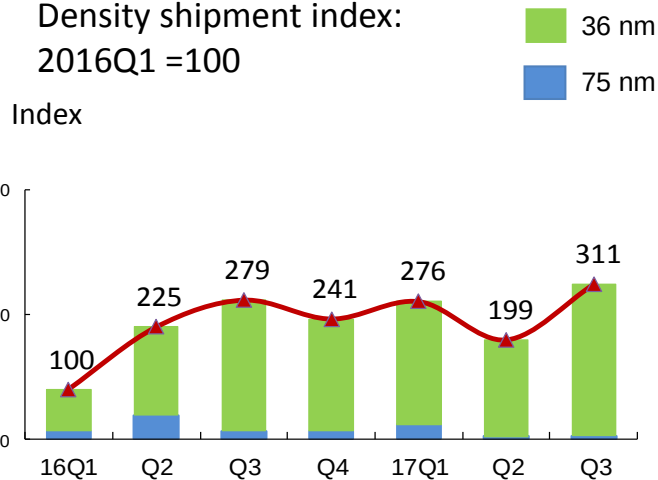
營運現況與展望 - SLC NAND

➤ SLC NAND flash business

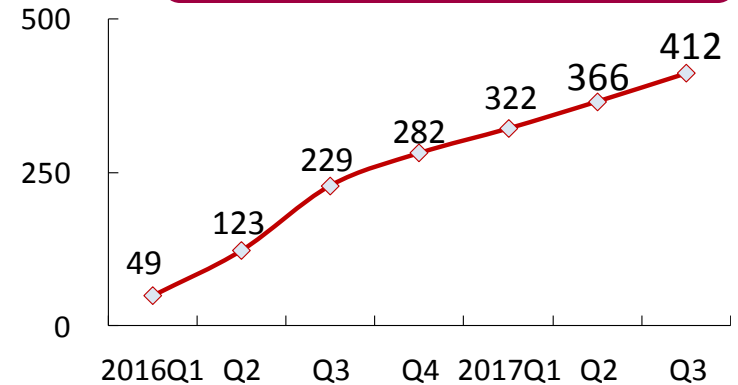
- 實際需求高於預期
- 因出貨價、量齊揚，NAND業績較上季成長100%

SLC NAND Flash equivalent density shipment

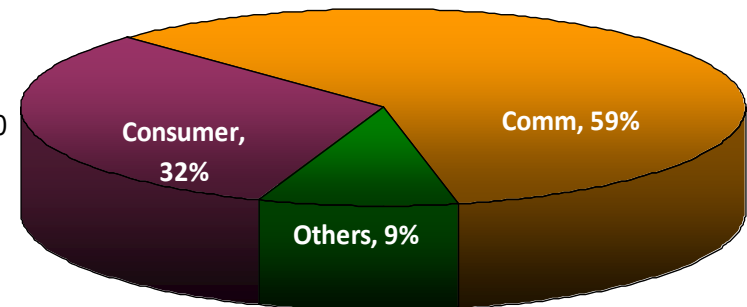
Density shipment index:
2016Q1 = 100



Accumulative design-win
case count of 36nm



2017年第三季 NAND 營收分析



For more information regarding Macronix
<http://www.macronix.com>



MACRONIX
INTERNATIONAL Co., LTD.

For all inquiries, suggestions and comments
ir@mxic.com.tw